



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 603 din 18 DECEMBRIE 2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC DIMEX 2000 COMPANY SRL, cu sediul în localitatea Rebrîșoara, nr. 315, comuna Rebrîșoara, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 7.877/07.07.2017, ultima completare la nr. 12.661/13.12.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.12.2018, **că proiectul: Perimetru temporar de extragere agregate minerale din albia majoră a râului Someșul Mare - Balastiera Florești D14**, situat parțial în comuna Chiuza și parțial în comuna Nimigea, extravilan, județul Bistrița-Năsăud, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la punctul 2, lit. a) cariere, exploatarea miniere de suprafață, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

- suprafața amplasamentului este de 44.000 m², iar suprafața exploatabilă 36.984 m², diferența o reprezintă zona pilierilor de siguranță;

b) Cumularea cu alte proiecte:

- în zonă există alte perimetre de exploatare și terenuri agricole: perimetre cuprinse în licența LDP, Florești 9; Florești 15 A; Florești 15 B; Florești 16; Florești 17; Florești 18, stația de sortare - spălare - concasare aparținând SC LDP SA, stație de sortare concasare GDT Betoane Feldru;

- Perimetrul Florești D14 este în afara perimetrului de extracție cu licență al SC LDP SA și altor perimetre conform punctului de vedere ANRM nr. 405/27.09.2018;

- pe aceste perimetre temporare au fost exploatare pe rând zăcămintele de agregate minerale și în prezent unele perimetre sunt într-un proces de renaturare; sau în diferite stadii de exploatare;

- în perimetrul propus pentru extracție Florești D 14, extracția agregatelor minerale se va efectua eșalonat pe trimestre, pe o perioadă de 2 ani;

- impactul cumulativ poate să apară datorită pulberilor, gazelor de eșapament și zgomotului, se va manifesta un timp limitat și va avea magnitudine redusă.

Măsuri de reducere a impactului:

- întreținerea drumurilor tehnologice și a căii de acces pe amplasament;

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitate;

- se va urmări ca suprafața acoperită cu materialul din săpătură să fie cât mai redusă și aceasta va fi amplasată în partea sudică a amplasamentului, în afara ariei naturale protejate;

- efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor RAR pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe.

c) Utilizarea resurselor naturale:

- nu are utilități hidroulilitare, apa potabilă se va aproviziona la bidon;
- cantitatea totală de nisip și pietriș care se va exploata (volum resurse) va fi de 86.668 m³;

TABEL DE EXPLOATARE

Nr. crt.	Specificația	UM	An I - II	Eșalonare trimestrială			
				Trim. III	Trim. IV	Trim. I	Trim. II
1	Rezervă geologică	m ³	33.181	5.006	7.339	9.631	11.205
2	Cantitate solicitată	m ³	32.500	5.000	7.000	9.500	11.000
3	Pierderi de exploatare și transport	m ³	3.250	500	700	950	1.100
4	Extras industrial	m ³	29.250	4.500	6.300	8.550	9.900
5	Balast utilizat brut	m ³	29.250	4.500	6.300	8.550	9.900

Nr. crt.	Specificația	UM	An II-III	Eșalonare trimestrială			
				Trim. III	Trim. IV	Trim. I	Trim. II
1	Rezervă geologică	m ³	53.487	13.161	14.566	14.695	11.065
2	Cantitate solicitată	m ³	52.900	13.000	14.400	14.500	11.000
3	Pierderi de exploatare și transport	m ³	5.290	1.300	1.440	1.450	1.100
4	Extras industrial	m ³	47.610	11.700	12.960	13.050	9.900
5	Balast utilizat brut	m ³	47.610	11.700	12.960	13.050	9.900

Extracția agregatelor minerale se va face din perimetrul din terasă, prin metoda în fâșii longitudinale, cu lățimea de 5-7 m și lungimea între 20-60 m, într-o singură treaptă pe toată grosimea resurselor.

Procesul tehnologic va consta în următoarele faze tehnologice:

- bornarea perimetrului de exploatare cu delimitarea pilierilor de siguranță;
- decopertarea zăcămintului;
- extracția balastului folosind un excavator;
- încărcarea balastului extras în autocamioane și transportul acestora;
- execuția lucrărilor de terasamente la taluzuri, pentru configurare geometrică și stabilitate;
- finisarea taluzurilor și plantarea de specii native.

Extracția agregatelor se va face cu excavatorul, deasupra pânzei freatice, până la cota +271,3 m. Materialul steril (sol vegetal și argilă), se va încărca cu excavatorul în autobasculante și se va depozita pe o platformă de depozitare special amenajată cu suprafața de 0,5 ha situată în partea sudică a amplasamentului, în afara ariei naturale protejate. După faza de extracție a agregatelor minerale, excavația urmează să fie nivelată și umplută parțial cu material steril rezultat din decopertă; fiecare taluz al excavației va fi nivelat la un unghi de 45° pentru a asigura stabilitatea acestuia. După lucrările de nivelare se vor planta specii native.

d) Producția de deșeurii:

Tipurile și cantitățile de deșeurii rezultate:

- deșeurii menajere rezultate din activitatea personalului muncitor formate din resturi menajere, hârtie, ambalaje din carton și plastic, circa 500 kg/an, vor fi predate pe bază de contract, operatorului de salubritate;
- deșeurii tehnologice: pământ rezultat prin îndepărtarea parțială a copertei, acesta va fi utilizat în totalitate pentru amenajarea taluzurilor și refacerea condițiilor de mediu;
- deșeurii rezultate din activități conexe: colectarea și stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitățile conexe se va realiza în cadrul organizării de șantier. Reparațiile accidentale se vor executa în incinta organizării de șantier, numai în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile privind prevenirea oricărei poluări. De asemenea, utilajele și mijloacele de transport vor fi aduse în incinta perimetrului de exploatare în stare normală de funcționare, având efectuate reviziile tehnice și schimburile de ulei în ateliere specializate;
- acumulatorii auto vor fi predați la schimb la achiziționarea de noi acumulatori, conform legislației în vigoare;

- uleiul uzat nu va fi stocat pe amplasament. Schimbul de ulei și toate reparațiile mijloacelor de transport nu se vor executa în incinta perimetrului de exploatare.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu cerințele Hotărârii de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, HG nr. 170/2004 privind anvelopele uzate și HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

Beneficiarul va încheia contracte cu societăți autorizate pentru colectarea și eliminarea tuturor deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- factorul de mediu SOL:

Sursele posibile de poluare a solului ca urmare a desfășurării activității de exploatare a zăcămintului de nisip și pietriș sunt în principal următoarele: lucrările de excavație propriu-zise; scurgerile accidentale de lubrifianti la gresarea excavatorului; excavațiile realizate pentru executarea lucrărilor de exploatare minieră; deșeurile solide (deșeuri menajere, piese uzate, etc.).

Degradarea solului și subsolului, generate prin activitatea de exploatare va consta din amenajarea căilor de acces ale utilajelor la fronturile de lucru și din excavațiile executate pentru extracția nisipului și pietrișului.

Impactul activităților de exploatare asupra solului și subsolului va fi unul minim din următoarele motive: utilizarea unui excavator corespunzător din punct de vedere tehnic; alimentarea excavatorului cu combustibil se va face fără a se produce scurgeri accidentale, pe locul special amenajat din incinta organizării de șantier; reviziile și reparațiile excavatorului și autocamioanelor se vor face în ateliere autorizate și nu în interiorul perimetrului de exploatare; pentru deșeurile menajere și piesele uzate se vor amenaja containere care se vor ridica la intervale de timp regulate.

Acest impact minim, cu implicații în principal asupra solului și subsolului, este inevitabil, avându-se în vedere specificul activității, efectul fiind schimbarea morfologiei terenului prin excavații.

Calitatea solului nu va fi afectată din punct de vedere chimic de către lucrările de excavare.

Prin implementarea proiectului calitatea sau folosința suprafețelor învecinate, reprezentate de terenuri agricole nu va fi influențată. Se va păstra drumul agricol existent pe latura sud – estică a amplasamentului în vederea accesului la terenurile din zonă.

De asemenea, pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol, după faza de extracție a agregatelor minerale, excavația urmează să fie nivelată și umplută parțial cu material steril rezultat din decopertă. Fiecare taluz al excavației va fi nivelat la un unghi de 45° pentru a asigura stabilitatea acestuia, iar după lucrările de nivelare se vor planta specii native.

- factorul de mediu APĂ:

Amplasamentul se afla în extravilanul localității, la o distanță cuprinsă între 20-45 m față de albia Someșului Mare, pe malul stâng al acestuia.

Întrucât pentru exploatarea rezervei geologice de nisip și pietriș din perimetrul temporar de exploatare, acesta se va exploata deasupra pânzei freatice, nu vor fi afectate sursele de ape existente în vecinătate perimetrului.

Pentru exploatarea zăcămintului de nisip și pietriș nu este necesară alimentare cu apă.

Apele pluviale din incinta perimetrului de exploatare, deversate la suprafața solului, se infiltrează ușor în vatra balastierei și urmând panta terenului sunt drenate spre râul Someșul Mare.

Apa potabila necesară consumului uman se va asigura prin aprovizionarea cu bidoane de apă.

În zona perimetrului de exploatare nu va fi afectată calitatea apelor de suprafață sau subterane, neexistând posibilitatea infestării acestora. Activitatea de exploatare nu presupune deversarea unor deșeuri sau produse secundare în acviferele de suprafață sau subterane. Pentru reducerea riscurilor unor astfel de accidente, reviziile și reparațiile utilajelor (excavator, autocamioane) se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la sediul societății sau în unități specializate, iar alimentarea cu combustibil se realizează direct în rezervoarele utilajelor, astfel încât să nu se producă scurgeri în acvifer.

Prin urmare, execuția programului de exploatare în perimetru nu va avea efecte negative asupra apelor de suprafață și a celor subterane și nu va determina o poluare a acviferelor subterane din zonă.

Are Aviz de gospodărire a apelor nr. 271/08.10.2018.

Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 271/08.10.2018.

1. Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea Permisului de exploatare și a Autorizației de gospodărire a apelor.

2. Materializarea prin bornare și inscripționare a perimetrului în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.

3. Exploatarea agregatelor minerale în zona de protecție a cursului de apă este strict interzisă.

4. Alimentarea cu carburanți și lubrefianți a utilajelor în perimetrul balastierei este interzisă.

- factorul de mediu AER:

Principalele surse de poluanți pentru aer se pot încadra în 2 categorii:

a) datorate emisiilor de poluanți ale motoarelor cu ardere internă ale utilajelor: pulberi, SO₂, NO₂ și CO, cu efect local, neafectând localitățile învecinate;

b) pulberi sedimentabile rezultate din activitatea de exploatare și transport intern.

Exploatarea resurselor minerale va determina creșterea concentrațiilor de pulberi în aer în zona perimetrului, sursele de poluare fiind reprezentate de praful antrenat la exploatarea propriu zisă și de la circulația mijloacelor de transport.

În vederea protecției atmosferei, în cadrul obiectivului, se vor adopta măsuri tehnico-organizatorice pentru:

- reducerea la maxim a poluării atmosferei, prin întreținerea adecvată a utilajelor, verificarea lor periodică și înlocuirea celor cu deficiențe majore;

- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate cu viteze de maxim 20 km/h;

- asigurarea funcționării motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea rațională a acestora (evitarea exceselor de viteză și încărcătură) și respectarea metodologiei de exploatare, vor conduce la menținerea nivelului gazelor de eșapament produse, sub limitele admise;

- respectarea reglementărilor privind protecția atmosferei, adoptându-se măsuri tehnologice adecvate de reținere și monitorizare, dacă este cazul, a posibiloilor poluanți emiși;

- în perioadele secetoase, se recomandă stropirea zilnică a drumurilor, care constituie potențiale surse de praf;

- realizarea de inspecții periodice ale autovehiculelor.

- factorul de mediu ZGOMOT ȘI VIBRAȚII:

Din momentul începerii extracției de nisipuri și pietrișuri, pe amplasament se vor produce zgomote și vibrații determinate de funcționarea excavatorului și a autocamioanelor. Depărtarea față de casele locuite din localitatea Florești este de circa 1,5 km ceea ce determină o disipare a zgomotelor astfel încât, la nivelul localității, intensitatea zgomotului va fi nesemnificativă. Utilajele folosite în activitatea din perimetru nu depășesc limitele admise.

Nu se vor depăși limitele admise conform SR 10009/2017 - Acustică: 65 dB(A) la limita incintei și 50 dB(A) la limita receptorilor protejați.

Nu se produc vibrații care să afecteze negativ factorii de mediu în timpul procesului de producție.

Activitățile ce se desfășoară în perimetrul în care se vor realiza lucrările nu influențează negativ factorii de mediu privind nivelul de zgomot și vibrațiile.

Nu sunt necesare măsuri speciale de combatere a acestor factori.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:

- la implementarea proiectului nu se utilizează substanțe periculoase sau tehnologii care să inducă risc de accident.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului:

- conform CU nr. 21/10.07.2018 emis de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, amplasamentul se află în extravilan;

- terenul are categoria de arabil și neproductiv și este alcătuit din următoarele parcele: 1400 m² - tarla 46, parcela 47/3; 5800 m² - tarla 46/2, parcela 67; 3600 m² - tarla 46, parcela 17; 3400 m² - tarla 46, parcela 47/4; 4000 m² - tarla 46/1, parcela 47/3; 5948 m² - tarla 46/1, parcela 47/2; 5562 m² - tarla 46/1, parcela 47/1; 9000 m² - contract de vânzare cumpărare Petri Ioan; 9000 m² - contract de vânzare cumpărare Ilișiu Ioan;

- amplasamentul este la o distanță de circa 45 m față de albia Someșului Mare, pe malul stâng al acestuia, la o distanță de 1,5 km față de localitatea Florești;

- în prezent, terenul este acoperit cu vegetație invazivă.

Tabel de coordonate:

nr. pct.	1	2	3	4	5	6	7	8
x	637177	637215	637250	637290	637305	637337	637374	637389
y	444085	444053	444040	444035	444038	444053	444081	444099
nr. pct.	9	10	11	12	13	14	15	16
x	637407	637419	637391	637386	637270	637210	637315	637355
y	444135	444207	444259	444286	444455	444292	444267	444195

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea de regenerativă a acestora: *în zona amplasamentului proiectului pietrișurile și nisipurile aluvionare alcătuiesc un complex terigen de culoare cenușie. În componența acestui complex intră o mare varietate petrografică: argile, cuarț, cuarțite, șisturi cuarțitice, gnaise, șisturi cloritoase, gresii, andezite, calcare, tufuri vulcanice.*

Elementele constituente ale pietrișurilor au forme semirotunjite și rotunjite, mai rar aplatizate, nisipul având o granulozitate mijlocie spre mare.

Potrivit caracteristicilor de calitate ale agregatelor naturale de râu de origine aluvionară, conform standardelor de calitate și de utilizare în vigoare, prin prelucrarea materialului extras din perimetrul de exploatare se obțin agregate sortate, necesare în industria de construcții, prepararea betoanelor, mortarelor, șapelor precum și la executarea terasamentelor de drumuri și căi ferate.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede: *nu este cazul;*
- b) zonele costiere: *nu este cazul;*
- c) zonele montane și cele împădurite: *în vederea realizării proiectului propus nu vor fi tăiați arbori;*
- d) parcurile și rezervațiile naturale: *nu este cazul;*
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare (zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale, bazine piscicole amenajate, etc.): *nu este cazul;*
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:
 - *perimetrul este amplasat parțial în ROSCI0393 Someșul Mare, suprafața totală - 44.000 m², suprafața în sit - aproximativ 27.956 m², respectiv 0,53 % din aria naturală protejată;*
 - *proiectul are puncte de vedere a Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, nr. 47/22.08.2017, nr.179/21.09.2017 și nr. 5593/5688/22.11.2018;*
- g) ariile în care standardele de calitate ale mediului stabilite de legislație, au fost deja depășite: *nu este cazul;*
- h) ariile dens populate: *nu este cazul;*
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul.*

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate:
 - *suprafața totală afectată direct de proiect va fi de 44.000 m²;*
 - *în etapa de execuție a lucrărilor există posibilitatea ca, în anumite faze de desfășurare a activității, să se creeze o stare de disconfort fonic pentru locuitorii comunei;*
 - *acest impact poate fi generat în cursul zilei ca urmare a traficului vehiculelor pentru transportul materialelor/deșeurilor;*
 - *impactul negativ generat va fi temporar și reversibil.*
- b) natura transfrontieră a impactului:
 - *lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;*

c) mărimea și complexitatea impactului:

- indicele de poluare globală I.P.G. calculat pentru acest proiect are valoarea de 1,307, ceea ce arată că realizarea obiectivului nu va afecta mediul în mod semnificativ;

d) probabilitatea impactului:

- nu se vor realiza căi noi de acces, accesul la perimetru se va realiza din DJ 172, pe un drum lateral cu funcțiunea de drum tehnologic agricol - Drumul Balastierei și un drum de exploatare agricolă existent pe latura sud-estică a amplasamentului de acces la terenuri agricole;

- lungimea drumului este de 950 m, este făcut din macadam și aparține Comunei Nimigea;

- are avizul favorabil al Primăriei Comunei Nimigea, nr.1046/07.03.2018;

- se vor lua măsuri de diminuare a eventualului impact asupra mediului, prin folosirea de tehnologii și echipamente noi și se vor aplica restricții referitoare la orele de lucru - program de lucru de 8 ore/zi, fără a se lucra după apusul soarelui;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

- zona se prezintă ca neproductivă, ocupată de plante invazive;

- fiecare taluz al excavației va fi nivelat la un unghi de 45° pentru a asigura stabilitatea acestuia;

- după lucrările de nivelare și umplere parțială a excavației cu material steril rezultat din decopertă se vor planta specii native.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, finalizată în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind etapa de încadrare au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei Comunei Chiuza, afișare la sediul Primăriei Comunei Nimigea, publicare în presa locală și afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/contestații/comentarii din partea publicului interesat pe parcursul procedurii de emitere a actului de reglementare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, fiind amplasat parțial în situl Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare.

Speciile protejate pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară sunt: vidra (*Lutra lutra*), specii de amfibieni și reptile: buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina bombina*), buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), țestoasă de apă (*Emy sordicularis*), precum și 6 specii de pești: boarcă (*Rhodeus sericeus amarus*), avat (*Aspius aspius*), porcușor de vad (*Gobio uranoscopus*), porcușor de șes (*Gobio albiginnatus*), porcușor de nisip (*Gobio kessleri*), dunăriță (*Sabanejewia aurata*).

Din analiza listei de control pentru etapa de încadrare întocmită conform ghidului metodologic privind evaluarea adecvată, definitivată în ședința Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.12.2018, rezultă necesitatea continuării procedurii cu etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece:

- este posibil ca exploatarea agregatelor din albia majoră a râului Someșului Mare să aibă un impact semnificativ asupra: ariei naturale protejate și obiectivelor de conservare ale acesteia;

- perimetrul de extracție Florești D 14 în suprafață totală de 44.000 mp este amplasat parțial în ROSCI0393 Someșul Mare, ocupând în aria naturală protejată o suprafață de aproximativ 27.956 mp, respectiv 0,53% din sit;

- proiectul duce la modificarea fizică a peste 2.7 ha din habitatul speciilor pentru care a fost declarat ROSCI0393 Someșul Mare, impactul asupra habitatelor de hrănire și reproducere putând să excedă asupra unei suprafețe mult mai mari;

- proiectul presupune: schimbarea morfologiei albiei majore prin excavații și modificarea cotei terenului de la cota 274,00 m la cota 271,3 m;

- proiectul determină schimbarea categoriei de folosință a terenului, necesitând scoaterea din circuitul agricol a suprafeței de 44.000mp;

- având în vedere că proiectul se va desfășura în albia majoră a râului Someșul Mare, la o distanță cuprinsă între 20 - 45 m față de talveg, acesta poate determina modificarea condițiilor ecologice și deteriorarea habitatelor speciilor de interes comunitar;
- pe amplasament și în imediata vecinătate există specii sălbatice de interes comunitar;
- proiectul poate induce perturbarea și/sau modificări în densitatea speciilor de interes comunitar existente pe amplasament și în vecinătatea acestuia;
- este posibil ca proiectul să genereze un impact cumulativ cu alte proiecte și activități aprobate și finalizate și/sau aprobate, dar nefinalizate, din zonă, prin:
 - poluare fizică și chimică determinată de lumină, intensificarea traficului, a zgomotului și a emisiilor în zonă prin cumulara efectelor desfășurării activităților de exploatare, sortare, concasare și transport agregate din toate perimetrele;
 - schimbarea categoriei de folosință a terenurilor, care alterează disponibilitatea habitatelor speciilor de interes comunitar;
 - extinderea suprafețelor perimetrelor de exploatare a nisipului și pietrișului din albia majoră a râului Someșul Mare, în defavoarea terenurilor agricole;
 - intensificarea prezenței umane și antropizarea peisajului în detrimentul arealelor naturale;
 - existența lacurilor și a bălților rezultate în urma exploatării anterioare a agregatelor minerale din albia majoră a râului pot constitui noi zone de hrănire/reproducere a speciilor de interes comunitar, care ar putea fi extinse și în afara sitului, exploatarea și transportul de agregate putând induce modificări ale acestor zone și fragmentarea rutelor de migrație către și dinspre bălțile de reproducere a speciilor pentru care a fost declarat situl;
- prin implementare proiectul va influența direct aria protejată și obiectivele de conservare ale acestuia.

Necesitatea parcurgerii următoarei etape din cadrul procedurii - etapa studiului de evaluare adecvată, reiese și din prevederile legislative în vigoare, cu privire la procedura de emitere a actelor de reglementare pentru proiectele/activitățile care pot afecta semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar, având în vedere că până la data prezentei proiectul deține din partea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, două avize nefavorabile cu nr. 47/22.08.2017 și nr. 179/21.09.2017, iar prin punctul de vedere nr. 5593/5688/22.11.2018, aceasta își menține poziția cu privire la susceptibilitatea existenței unui impactului semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSCI0393 Someșul Mare.

III. Proiectul propus necesită efectuarea evaluării adecvate prin elaborarea studiului de evaluare adecvată care va respecta prevederile Ordinului MMP 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/5004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACORILOR DE MEDIU,

biolog Oana Ștețo

ÎNTOCMIT,
ing. Cornelia Vrășmaș
geograf Alina Mureșan